SINAI UNIVERSITY

FACULTY OF DENTISTRY SU

اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان 2023

وحدة ضمان الجودة

كلية:طب الأسنان فرع:العريش

SU QUALITY ASSURANCE CENTER



كلية طب الأسنان

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس

2025



SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

المحتويات

الباب الأول

جامعة سيناء

مادة (1): نشأة الجامعة

أنشئت جامعة سيناء بقرار رئيس الجمهورية رقم 363 لسنة 2005 ومنذ ذلك التاريخ حرصت الجامعة على متابعة مسيرة التقدم العلمي وتحديث خبرات منتسبيها العلمية والبحثية.

وتضم جامعة سيناء فرع العريش (6) كليات وهي:

- كلية الصيدلة
- كلية طب الأسنان
- كلية الهندسة
- كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب
- كلية الإعلام
- كلية إدارة الاعمال

وقد بدأت الدراسة بهذا الفرع اعتباراً من العام الجامعي 2007/2006 وذلك بناء على القرار الوزاري رقم (2296) بتاريخ 2006/9/9.

كما تضم جامعة سيناء فرع القنطرة شرق (7) كليات وهي:

- كلية الصيدلة
- كلية طب الأسنان
- كلية العلاج الطبيعي
- كلية الهندسة
- كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب
- كلية الإعلام
- كلية إدارة الاعمال

وقد بدأت الدراسة بهذا الفرع اعتباراً من العام الجامعي 2016/2015 وذلك بناء على القرار الوزاري رقم (3991) بتاريخ 2015/9/10.

مادة (2): رؤية الجامعة

تتطلع جامعة سيناء الى أن تكون جامعة رائدة على مستوى الجامعات المصرية والاقليمية والعالمية. تقدم خدمة تعليمية وبحثية متميزة وتقوم بالوفاء باحتياجات المجتمع السيناوي والمحلى والإقليمي وتمثل مصدر جذب للطلاب من داخل مصر وخارجها.

مادة (3): رسالة الجامعة

تلتزم جامعة سيناء بالعمل على تطوير المجتمع من خلال تقديم خدمة تعليمية متميزة تفرز خريجين ذوي كفاءة عالية في معارفهم ومهاراتهم واخلاقياتهم، بما يجعلهم قادرين على المنافسة في اسواق العمل المحلية والاقليمية والعالمية، كما تساهم من خلال البحث العلمي التطبيقي في تحقيق التنمية المستدامة وتوفير مقومات الجودة الشاملة على أرض سيناء وغيرها من محافظات مصر وذلك بالتعاون والشراكة الفاعلة مع المؤسسات المناظرة ومنظمات المجتمع المدني.

مادة (4): الأهداف الاستراتيجية للجامعة

تهدف جامعة سيناء الى تحقيق ما يلي:

- تنمية الشخصية المتكاملة للطلاب فكرياً وسلوكياً والمساهمة في تشكيل وجدانهم بأبعاده الوطنية والقومية.
- زيادة مقدرة الطالب على الابداع والابتكار بعيداً عن الطرق التقليدية في ظل استخدام نظم وأساليب متطورة في التعليم والتعلم.
- الربط بين التعليم الأكاديمي وقطاعات الإنتاج المختلفة واعتبار هذه المهمة هدفاً استراتيجياً.
- الدفع بخريجين على مستوى عالي من الكفاءة العلمية في مختلف مجالات العلوم الحديثة والمهارات الى السوق المحلية والإقليمية والعالمية.
- المساهمة الجادة في التعرف على التكنولوجيا المتقدمة وتوطينها في مصر الى جانب تنمية القدرات على استيعابها وتوظيفها وتصنيعها وتطويرها محلياً.
- اكتساب مهارات تعليمية جديدة بعد الانتهاء من الدراسة عن طريق أسلوب التعلم المستمر.
- تبادل الخبرات والمعلومات بين أعضاء هيئة التدريس من الجامعة والجامعات الأخرى المصرية والعربية والأجنبية.
- الاضطلاع بمهمة البحث العلمي التطبيقي الذي تصب نتائجه في تحقيق التنمية المستدامة.
- مد الجسور مع المجتمع السيناوي وتحديد المشكلات التي يواجهها ووضع الحلول العلمية والعملية المبتكرة لها.
- القيام بدور ثقافي وتنويري متميز داخل المجتمع السيناوي.
- استنفار قدرات وخبرات أبناء سيناء من اجل تحقيق التنمية المستدامة

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

الباب الثاني

نبذة عن كلية طب الاسنان

تهدف كلية طب الاسنان جامعة سيناء الي مواكبة التطور الهائل غير المسبوق في مهنة طب الأسنان عن طريق تقديم برامج تعليمية متميزة ومتطورة تعتمد على تحقيق معايير الاعتماد والجودة.

كما توفر الكلية أحدث الإمكانيات المادية من معامل وعيادات حديثة ومتطورة تعمل تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم من ذوي الخبرة والكفاءة وذلك بغرض النهوض بالعملية التعليمية وتقديم خريج على أعلى مستوى يلبي متطلبات سوق العمل واحتياجاته المتطورة ويساهم في خدمة وتنمية المجتمع السيناوي والمحلي والاقليمي.

مادة (5): رؤية كلية طب الاسنان

أن نكون كلية معتمدة أكاديميا ورائدة في مجال طب الأسنان علمياً وبحثياً ومجتمعياً على المستوى المحلى والإقليمي والدولي.

مادة (6): رسالة كلية طب الاسنان

تلتزم كلية طب الأسنان – جامعة سيناء بتخريج أطباء أسنان وفقا للمعايير الأكاديمية القومية المرجعية قادرين على المنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي وإجراء بحوث علمية مبتكرة في إطار القيم الأخلاقية والمهنية وتقديم خدمات مجتمعية متميزة.

مادة (7): القيم الجوهرية لكلية طب الاسنان

تمثل القيم الجوهرية والمبادئ التالية الإطار الذي سوف تسعى الكلية من خلاله لتحقيق الأولويات الاستراتيجية خلال السنوات القادمة، والمنطلق الأساسي الحاكم للسلوكيات والتعاملات بما يضمن الشفافية والممارسات العادلة وعدم التمييز وتطبيق الأخلاقيات المهنية بين أفراد المؤسسة:

1- التميز

- السعي الدائم للتميز والابتكار هو الطريق المؤدي للريادة والحرص الدائم على مواكبة التغيرات في العالم المحيط مما يؤدي الي التطور والتحسين المستمر

2- الانتماء:

- إن الشعور بالانتماء للكلية يحفز جميع أفراد الكلية للعطاء الذي يهدف الي رفعة وتقدم مؤسستهم التعليمية مع تزايد الإحساس بالألفة والجو الاسرى المترابط حول هدف واحد والمصلحة العامة مع انكار الذات. كما ان الانتماء للمجتمع المحيط هو الدافع لتضافر الغايات التعليمية والبحثية التي تضع نصب اعينها الاحتياجات المجتمعية.

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

3- التعاون:

- إن التعاون بين جميع أفراد الكلية كفريق عمل واحد يؤدي الي توحيد الجهود وتعظيم الاستفادة من الطاقات البناءة. كما أن التعاون بين القيادات الأكاديمية وأقسام الكلية المختلفة يمد فريق العمل بالدعم المعنوي والمادي المطلوب لتيسير الانشطة المحققة للأهداف الاستراتيجية مما له أكبر الأثر في التحفيز على الإنجاز

4- الإتقان:

- لا شك إن الإتقان في العمل لهيئة التدريس والهيئة المعاونة هو السبيل لإعداد خريج مؤهل ومتخصص ومتميز وكذلك الاتقان في العمل للجهاز الإداري هو مفتاح النجاح الذي يدعم جميع انشطة الكلية ويؤدي الي التكامل المنشود وأيضا إتقان العمل لجميع افراد المؤسسة التعليمية بما فيهم الفنيين وطاقم التمريض هو السبيل لكسب الثقة من المجتمع المحيط.

5- النزاهة:

- نلتزم بأعلى المبادئ الأخلاقية، ونتعهد بالعمل بنزاهة وشفافية بما يحقق العدالة ويعزز الثقة والمصداقية والمساءلة المؤسسية.

6- العمل الجماعي:

- ندعم بعضنا البعض في عملنا من خلال التعاون والعمل الجماعي، وننشئ بيئة عمل صحية تحفز الابداع

7- التميز والجودة

- تطبيق معايير عالية المستوى لتقويم مستوى التعليم والبحث العلمي، وتشجيع المتميزين والمبدعين في العمل لتحقيق الريادة والتفوق

مادة (8): أهداف البرنامج التعليمي لكلية طب الأسنان

تم اصدار اللائحة الداخلية السابقة لكليه طب الاسنان عام (2012) ولمواكبة التطور السريع في مجال طب الاسنان فقد تم تطوير اللائحة السابقة لتشمل بعض المقررات المستحدثة التي تتيح للطالب المعرفة في المجالات التخصصية المختلفة مع الالتزام بالمعايير القومية لطب الاسنان والهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وتحقق التكامل بين مقررات البرنامج على مدى الخمس سنوات الدراسية، كما تم إضافة بعض المقررات الاختيارية التي تتيح للطالب دراسة بعض العلوم والمعارف غير التخصصية المكملة لما يتم تدريسه من مقررات تخصصية مما تساعد على التنمية الثقافية للطالب خلال فترة الدراسية.

ويهدف البرنامج الأكاديمي الى تحقيق الغايات التالية

1) تطبيق أعلى مستوى للسلامة والأمان في مكافحة العدوى أثناء تقديم الخدمات العلاجية.

2) تحقيق التكامل بين العلوم البيولوجية والتكنولوجية وربطها بممارسة طب الاسنان السريرية.

3) القدرة على تشخيص وعلاج أمراض الفم وربطها بالأمراض العامة للجسم وطرق الوقاية من هذه الامراض.

4) مشاركة الطالب في العملية التعليمية ومساعدته على اكتساب المهارات الشخصية في العرض والتفكير النقدي واستخدام التكنولوجيا المتطورة في مجال طب الاسنان.

5) تأهيل الطالب ومساعدته في اجراء الدراسات التي تساعد في خدمة المجتمع وتحسينه وتحقيق التنمية المستدامة.

6) تشجيع الطلاب على تنظيم الندوات والمشاركة في القوافل الطبية وتشجيعهم على تطوير مهاراتهم والارتقاء بمستواهم التعليمي والمهني المستمر.

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

الباب الثالث

الأقسام العلمية والشعب التخصصية

مادة (9): الأقسام العلمية

تحتوي كلية طب الاسنان على 7 اقسام علمية مقسمة الى عدة شعب لتغطية الاحتياجات العلمية اللازمة للطالب. كل قسم علمي مسئول عن تدريس عدد من المقررات. ويظهر اسم القسم العلمي في كود المقرر من خلال رمز كودي كما هو موضح في الجدول التالي:

الكود	DEPARTMENTS	الأقسام
R	Restorative Dentistry	العلاج التحفظي
P	Prosthetic Dentistry	الاستعاضة الصناعية
S	Oral and Maxillofacial Surgery	جراحة الفم والوجه والفكين
O	Orthodontics and Pediatric Dentistry	التقويم وطب أسنان الاطفال
M	Oral Medicine, Periodontology, Diagnosis, and Oral Radiology	طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص والاشعة
H	Oral Histopathology	هيستوباثولوجيا الفم
G	Supplementary Basic & Medical Sciences	العلوم الأساسية والطبية المساعدة

مادة (10): الشعب التخصصية

يوجد بكل قسم علمي عدد من الشعب المتخصصة لتدريس مجموعة من المقررات. ويتم تحديد الشعبة المسئولة عن تدريس أي مقرر في كود المقرر برقم كما هو موضح في الجدول التالي:

رقم المقرر داخل القسم	الشعبة باللغة العربية	الشعبة باللغة الانجليزية	القسم باللغة العربية	القسم باللغة الانجليزية
01	العلاج التحفظي	Operative Dentistry	العلاج التحفظي	Restorative Dentistry DER
02	علاج الجذور	Endodontics		
03	المواد الحيوية	Dental Biomaterials		
04	الرعاية الاكلينيكية الشاملة للأسنان	Comprehensive Care Clinic		
05	تجميل الاسنان	Esthetic Dentistry		
01	التركيبات المتحركة	Removable Prosthodontics	الاستعاضة الصناعية	Prosthetic Dentistry DEP
02	التركيبات الثابتة	Fixed Prosthodontics		
03	الاطباق	Occlusion		
04	طب اسنان المسنين	Geriatric Dentistry		
01	جراحة الفم والوجه والفكين	Oral and Maxillofacial Surgery	جراحة الوجه والفكين	Oral and Maxillofacial Surgery DES
02	غرس الاسنان	Implantology		
01	طب الفم وعلاج اللثة	Oral Medicine and Periodontology	طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص والاشعة	Oral Medicine, Periodontology, Diagnosis and Oral Radiology DEM
02	التشخيص	Diagnosis		
03	أشعة الفم	Oral Radiology		
01	التقويم	Orthodontics	التقويم وطب أسنان الاطفال	Orthodontics and Pediatric Dentistry DEO
02	طب أسنان الأطفال	Pediatric Dentistry		
03	الصحة العامة للأسنان	Dental Public Health		
01	التشريح الوصفي للأسنان	Dental Anatomy and Oral Physiology	هستو باثولوجيا الفم	Oral Histopathology DEH
02	بيولوجيا الفم	Oral Biology		
03	باثولوجيا الفم	Oral Pathology		

القسم باللغة الانجليزية	القسم باللغة العربية	الشعبة باللغة الانجليزية	الشعبة باللغة العربية	رقم المقرر داخل القسم
Supplementary basic and Medical Sciences DEG	العلوم الاساسية والطبية المساعدة	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	01
		physics	الفيزياء	02
		Physiology	علم وظائف الاعضاء	03
		General Histology	علم الانسجة	04
		Human Anatomy	علم تشريح الانسان	05
		General Pathology	علم امراض الانسان	06
		Pharmacology	علم العقاقير	07
		Microbiology and Immunology	علم المناعة والميكروبيولوجي	08
		Internal Medicine and Dermatology	الباطنة العامة والامراض الجلدية	09
		General Surgery and ENT and Ophthalmology	الجراحة العامة والانف والاذن والحنجرة والرمد	10
		Infection Control	مكافحة العدوى	11
		First Aid	الإسعافات الاولية	12
		Biostatistics	الإحصاء	13
		Dental Ethics	اخلاقيات المهنة	14

مادة (11): الدرجة العلمية

يمنح مجلس جامعة سيناء بناءاً على طلب مجلس كلية طب الاسنان بفرعيها العريش والقنطرة شرق درجة بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان وتمنح الدرجة بنظام الساعات المعتمدة.

Bachelor's Degree of Dental Surgery (BDS)

وتُمنح الدرجة في ثلاثة فصول خلال العام الأكاديمي: فصل الخريف (دور فبراير)، وفصل الربيع (دور يونيو)، وفصل الصيف (دور سبتمبر – اختياري)

مادة (12): النظام الكودي للمقررات

يرمز لكل مقرر برقم كودي يتكون من ثلاثة أحرف من اليسار ويليها أربعة ارقام كما يلي:

- الحرف الأول والثاني يشيران الى كود الكلية.
- الحرف الثالث يشير الى كود القسم.
- الرقم الأول من اليسار يدل على المستوى الدراسي للطالب (من رقم 1 الى 5).
- الرقم الثاني من اليسار يدل على الفصل الدراسي (1 او 2).
- الرقمان الثالث والرابع يشيران الى رقم المقرر في القسم الذي يقوم بتدريسه.

مثال: (DEP 3101)

- DE= كلية طب الاسنان.
- P= قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان (Prosthetic Dentistry).
- 3 = المستوى الدراسي الثالث.
- 1 = الفصل الدراسي.
- 01 = رقم المقرر في قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان (التركيبات المتحركة).

كود الكلية		كود القسم	العام الدراسي للمقرر	الفصل الدراسي	رقم المقرر بالقسم	
D	**E**	**P**	**3**	**1**	**0**	**1**

الباب الرابع

الدراسة وتقويم الطلاب

مادة (13): عدد ساعات البرنامج

عدد الساعات الاجمالية اللازمة للتخرج (192) ساعة معتمدة وهي موزعة كالاتي:

- متطلبات كلية إجبارية (177) ساعة معتمدة.
- متطلبات كلية اختيارية (4) ساعة معتمدة.
- متطلبات جامعة (11) ساعة معتمدة.

تتوزع ساعات البرنامج على خمس مستويات دراسية (عشرة فصول دراسية) كحد أدني لا يشمل الفصل الصيفي

مادة (14): نظام الدراسة

- اللغة الإنجليزية هي لغة الدراسة والامتحانات بالكلية.
- يعتمد برنامج الدراسة على الساعات المعتمدة (وهي وحدة قياس الفروض التعليمية) التي تستند عادة على عدد ساعات الدراسة في الأسبوع طوال مدة الفصل الدراسي الأساسي.
- الساعة المعتمدة تعادل ساعة نظرية واحدة اسبوعياً أو ساعتان من الدروس المعملية او التدريبات الاكلينيكية اسبوعياً.
- تكون بعض المواد اجبارية وبعضها اختيارية وإذا رسب الطالب بمادة اجبارية يجب عليه اعادتها حتى ينجح بها وإذا كانت مادة اختيارية يمكن للطالب أعادتها أو اختيار مادة بديلة عنها.
- متوسط عدد الساعات المعتمدة التي يسجل فيها الطالب في الفصل الدراسي الواحد في الخريف والربيع هو 18 ساعة معتمدة والحد الأقصى 21 ساعة معتمدة ينخفض هذا الحد الأقصى للطلاب المتعثرين إلى 12 ساعة معتمدة.
- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر تدريس مقرر أو أكثر بنمط التعليم الهجين، بحيث تكون الدراسة في المقرر بنسبة 70% وجها لوجه وبنسبة 30% بنظام التعليم عن بعد، على أن يتم عرض ذلك على مجلس الجامعة لاعتماده.

مادة (15) مدة الدراسة

- مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس خمس سنوات جامعية حيث تنقسم كل سنة الى فصلين دراسيين رئيسين (الخريف – الربيع) بأجمالي 10 فصول دراسية لا تشمل الفصل الدراسي الصيفي (اختياري) هذا بالإضافة الى سنة التدريب الإلزامية (الامتياز) حتى يستطيع الطالب الحصول على ترخيص مزاولة المهنة في جمهورية مصر العربية.

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

طبقاً لنظام الساعات المعتمدة تنقسم السنة الاكاديمية الى ثلاثة فصول دراسية على النحو التالي:

- **الفصل الدراسي الأول (الخريف):**
  يبدأ من الأسبوع الثالث من شهر سبتمبر ولمدة 15 أسبوع شامل الامتحانات.
- **الفصل الدراسي الثاني (الربيع):**
  يبدأ من الأسبوع الثاني من شهر فبراير ولمدة 15 أسبوع شامل الامتحانات.
- **الفصل الدراسي الصيفي (اختياري):**
  يبدأ من الأسبوع الأول من شهر يوليو لمدة 8 أسابيع شامل الامتحانات.

مادة (16): مراحل الدراسة

تنقسم الدراسة الى مرحلتين وهما:

1) المرحلة قبل الاكلينيكية:

تتضمن هذه المرحلة الثلاث سنوات الأولى وتشمل (ستة فصول دراسية) ويتم فيها دراسة العلوم الطبية الأساسية التي تمهد للطالب فهم ودراسة علوم طب الاسنان كما يتم تدريب الطلاب على نماذج المحاكاة حتى يكون الطالب مستعداً للمرحلة الاكلينيكية.

2) المرحلة الاكلينيكية:

- تتضمن هذه المرحلة اخر سنتين (الرابعة والخامسة) وتشمل (أربعة فصول دراسية) يستطيع الطالب فيها تشخيص أمراض الاسنان ومعالجتها ولا يسمح للطالب التسجيل في بعض المقررات المرحلة الاكلينيكية الا بعد النجاح في المرحلة قبل الإكلينيكية.
- يشترط القانون الحصول على سنة الامتياز والتدريب لمدة عام في مستشفى جامعي أو مستشفى عام للحصول على تصريح مزاولة المهنة.

ينتقل الطالب من مرحلة الى مرحلة بعد النجاح في استيفاء المتطلبات الاكاديمية والحصول على معدل تراكمي لا يقل عن 2.

مادة (17): شروط الالتحاق

- يتم قبول الطلاب المصريين الحاصلين على شهادة الثانوية العامة الشعبة العلمية علوم او ما يعادلها من شهادات مصرية او اجنبية معترف بها من المجلس الأعلى للجامعات
- تقدم الشهادات في مكتب التنسيق والقبول وفقاً للوائح التي تضعها وزارة التعليم العالي.
- يتم قبول الطلاب الوافدين من الخارج بعد موافقة الإدارة العامة للوافدين واعتماد الشهادات من وزارة الخارجية للدولة الوافد منها كما يشترط التفرغ الكامل للدراسة
- تحدد الاعداد المقبولة في السنة الأولى طبقاً للأعداد المحددة من قبل وزارة التعليم العالي بالنسبة للجامعات الخاصة مع مراعاة متطلبات سوق العمل في المناطق المجاورة وجمهورية مصر العربية.

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

- **ويجوز أن تقبل الكلية طلابا محولين من كليات أو معاهد مناظرة في غير الصف النهائي إذا ثبت أنهم درسوا مقررات دراسية تؤهلهم للالتحاق بالكلية وبعد إجراء مقاصة علمية لكل منهم يتم اعتمادها من اللجان** المختصة بمجلس الجامعات الخاصة والأهلية وبحيث يدرس الطالب ما لا يقل عن 50 % من عدد الساعات المعتمدة اللازمة للحصول على الدرجة العلمية في الكلية

مادة (18): المرشد الأكاديمي:

يُحدد لكل طالب مرشد أكاديمي لإرشاده أكاديميا وحل مشاكله الدراسية خلال فترة دراسته بالكلية. ويجب على الطلاب الرجوع إلى مرشديهم الأكاديميين والحصول على موافقتهم قبل تسجيلهم للمقررات الدراسية، ويجب على المرشد الأكاديمي أن يحتفظ بملف لكل طالب يحتوي على صور من بيانات تقديرات Transcripts وتحقيق الشخصية ID واستمارات الحذف والإضافة والانسحاب لكل فصل دراسي قضاه الطالب بالجامعة.

مادة (19): التسجيل

يجب على الطالب، بعد أن يقوم بسداد المصروفات الدراسية وأن يتشاور مع مرشده الأكاديمي عند اختيار المقررات الدراسية التي يدرسها في كل فصل دراسي وذلك مع مراعاة التوقيتات التي يحددها التقويم الأكاديمي لهذا الفصل الدراسي.

ولا يعتبر الطالب مسجلا للدراسة بالفصل الدراسي ما لم تكتمل عملية التسجيل، ويجب أن تتم التعديلات في التسجيل سواء بإضافة أو حذف بعض المقررات خلال الفترات المحددة لذلك بالتقويم الأكاديمي وعلى الاستمارات المعدة لهذا الغرض (استمارة الحذف والإضافة)

في حالة المقررات التي ترتبط بمتطلب سابق (Perquisites) يجب أن ينجح الطالب فيه كشرط أساسي قبل التسجيل في المقرر.

مادة (20): حذف وإضافة المقررات الدراسية

يمكن للطالب خلال الأسبوعين الأولين من بداية الفصل الدراسي وبعد التشاور مع والحصول على موافقة المرشد الأكاديمي، أن يضيف أو يحذف أي مقرر سبق له تسجيله بشرط عدم تجاوزه للحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة المسموح له بتسجيلها خلال هذا الفصل الدراسي.

مادة (21): الانسحاب من مقرر (Withdrawal)

يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي خلال فترة أقصاها عشرة أسابيع ويعطى الطالب تقدير منسحب (W) ولا يدخل هذا التقدير في حساب المعدل التراكمي للطالب (CGPA)

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

الانسحاب الاضطراري (Forced Withdrawal):

في حالة انسحاب الطالب من المقرر الدراسي بعد الفترة المحددة (عشرة أسابيع) يحصل الطالب على تقدير منسحب اضطراري (FW) ويعتبر الطالب راسب في المقرر الدراسي ويدخل هذا التقدير في حساب المعدل التراكمي للطالب (CGPA).

مادة (22): الانسحاب من فصل دراسي

يمكن للطالب الانسحاب من فصل دراسي بالكامل، على ألا يتجاوز عدد الفصول التي ينسحب منها الطالب خلال دراسته بالكلية ثلاثة فصول دراسية، ويجب على الطالب في هذه الحالة التقدم بطلب للانسحاب على النموذج المعد لذلك، وقبل نهاية فترة الانسحاب من الفصل الدراسي المحددة في التقويم الأكاديمي، ويجب أن يكون الطلب موافقا عليه من عميد الكلية وموضحا فيه سبب الانسحاب.

مادة (23): إيقاف القيد

يجوز للطالب ان يتقدم بطلب وقف قيد لفصل دراسي أساسي واحد او أكثر بحد اقصى فصلين دراسيين متصلين او ثلاثة فصول دراسية أساسية منفصلة بعذر مقبول بعد موافقة مجلس الكلية واعتمادها في مجلس الجامعة.

مادة (24): المتابعة الاكاديمية (Probation)

- ينذر الطالب ويراقب اكاديمياً إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 2 إذا لم يستطيع الطالب زيادة معدله التراكمي في الفصل الدراسي الذي يليه يعطى انذار ثاني ولا يسمح له بالتسجيل أكثر من 12 ساعة.
- يقوم المرشد الأكاديمي بمتابعة أداء الطالب ويطلب وضعه تحت المراقبة الاكاديمية في الفصل الدراسي التالي
- يسمح للطالب ان يعيد دراسة مقرر بغرض التحسين ويحتسب له اعلى تقدير حصل عليه في هذا المقرر.
- إذا حصل الطالب الموضوع تحت المراقبة الاكاديمية في فصل دراسي على معدل تراكمي 2.00 او أكثر ترفع عنه المراقبة الاكاديمية.
- يفصل الطالب من الكلية في حالة عدم حصوله على معدل تراكمي 2 بعد أربع فصول دراسية متتالية أو ستة فصول متفرقة.

مادة (25): طرق التقييم:

- الدرجة النهائية لكل مقرر هي المجموع الكلي لدرجات الطالب في الاعمال الفصلية (تتمثل في اختبارات دورية وتمارين نظرية ومعملية) والاختبارات العملية واختبار منتصف ونهاية الفصل الدراسي حيث يتم تقييم الطالب بصفة مستمرة خلال الفصل الدراسي وتم تحديد توزيع الدرجات وفقاً لطبيعة كل مقرر.
- يوضح الجدول التالي كيفية حساب التقديرات التي يحصل عليها الطالب وما يقابلها من نقاط والنسبة المئوية لدرجات الطالب المقابلة لكل تقدير وعدد النقاط التي يحصل عليها Points في حالة تحقيق كل نسبة منها:

النسبة المئوية	درجة التقدير	التقدير	نقاط التقدير
90-100	A	ممتاز	4.0
85 to < 90	A-	ممتاز	3.7
80 to <85	B+	جيد جداً	3.3
75 to <80	B	جيد جداً	3.0
72.5 to <75	B-	جيد	2.7
70 to <72.5	C+	جيد	2.3
76.5 to <70	C	جيد	2.0
65 to <67.5	C-	جيد	1.7
62.5 to <65	D+	مقبول	1.3
60 to < 62.5	D	مقبول	1.0
< 60	F	راسب	0.0
< 60	I	غير مكتمل	0.0
< 60	W	منسحب	0.0
< 60	FW	منسحب اضطراري	0.0

- يجب ان يحصل الطالب على 60% على الأقل من مجموع الدرجات لاجتياز المقرر وبشرط ان يكون ناجحاً في اختبار نهاية الفصل بحصوله على 30% من الدرجة على الأقل.
- وإذا حقق الطالب نسبة مئوية تقل عن 30% في الامتحان النظري النهائي في أي مقرر لا تسجل له درجات في هذا المقرر ويعطى تقدير راسب "F" في المقرر

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

مادة (26): المعدل الفصلي GPA

يتم حساب المعدل الفصلي للطالب Grade Point Average(GPA) في نهاية كل فصل دراسي على النحو التالي:

1- يتم ضرب قيمة النقاط التقديرية Grade Point Value لكل مقرر سجله الطالب في الفصل الدراسي في عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر للحصول على النقاط الإجمالية للطالب في هذا المقرر.
2- يتم جمع نتائج حاصل الضرب السابق لكل المقررات المسجلة للطالب خلال هذا الفصل الدراسي وقسمة حاصل الجمع على مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات التي سجلها الطالب خلال نفس الفصل.
3- ويكون خارج القسمة هو المعدل الفصلي GPA للطالب في هذا الفصل الدراسي كما يلي:

$$\text{المعدل الفصلي}(GPA) = \frac{\text{مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية في الفصل الدراسي الواحد}}{\text{إجمالي الساعات المعتمدة المسجلة في الفصل الدراسي الواحد}}$$

مادة (27): المعدل التراكمي Cumulative Grade Point Average (CGPA)

CGPA هو معدل الطالب الناتج عن عملية الحساب الواردة تفصيلا في المادة السابقة مع الأخذ في الاعتبار جميع المقررات التي درسها الطالب حتى نهاية آخر فصل دراسي درسه الطالب مع استبعاد الساعات المعتمدة للمقررات التي يعيد الطالب دراستها ، سواء بسبب رسوبه فيها أو لتحسين التقدير، وذلك عند حساب مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها الطالب و الواردة في الفقرة الثانية من المادة السابقة. ويتم حساب المعدل التراكمي كما يلي:

$$\text{المعدل التراكمي}(CGPA) = \frac{\text{مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية لكافة الفصول الدراسية}}{\text{إجمالي الساعات المعتمدة المسجلة في كافة الفصول الدراسية}}$$

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

مادة (28): إعادة مقررات الرسوب

- يجب على الطالب إعادة دراسة المقرر إذا حصل على تقدير (F) وفي حالة النجاح يستبعد التقدير السابق للطالب ويحل محله التقدير الجديد الذي يحصل عليه الطالب وذلك عند حساب المعدل التراكمي مع ظهور التقديرين في بيان تقديرات الطالب. Transcript.
- عند إعادة الطالب دراسة مقرر الرسوب لمرتين أو أكثر يكون أقصى تقدير يحصل عليه الطالب في المقرر الذي أعاد دراسته هو "D" مقبول وذلك بغض النظر عن التقدير الجديد الذ يحققه الطالب في آخر امتحان مع ظهور تقديرات جميع المرات التي تقدم فيها الطالب للامتحان في بيان تقديراته
- إذا كانت مادة الرسوب اختيارية يمكن للطالب أعادتها أو اختيار مادة بديلة عنها وتطبق عليها نفس شروط حساب التقدير وفقا لمرات الإعادة ولا تعامل كمادة جديدة.

مادة (29): إعادة دراسة مقرر سبق أن نجح فيه الطالب بتقدير D أو أعلى (تحسين التقدير)

من حق الطالب إعادة دراسة مقرر دراسي لمرة واحدة بغرض تحسين التقدير وذلك فيما لا يزيد عن ثلاثة مقررات خلال فترة دراسة الطالب الجامعية وللمقررات التي سبق للطالب دراستها بجامعة سيناء خلال العامين السابقين فقط، ويجب أن تتم إعادة دراسة المقررات بجامعة سيناء ويجب أن يكون المقرر الذي يعيد الطالب دراسته هو نفس المقرر الذي سبق له دراسته، وفي هذه الحالة يظهر التقديران الذين حققهما الطالب في المقرر في المرة الأولى وعند الإعادة في بيان تقديرات الطالب. وعند حساب المعدل التراكمي يحل التقدير الجديد محل التقدير القديم فيما عدا الحالة التي يكون فيها التقدير الجديد أقل من التقدير القديم، وفي هذه الحالة يستبعد التقدير الجديد من حساب المعدل التراكمي للطالب ولا يظهر في بيان تقديراته. ويجب على الطالب التقدم بطلب لإعادة دراسة المقرر الذي سبق له النجاح فيه على النموذج المعد لذلك بمكتب القبول والتسجيل وذلك بعد الحصول على موافقة المرشد الأكاديمي وعميد الكلية على الطلب. ويكون إعادة دراسة أي مقرر سبق للطالب النجاح فيه بغرض تحسين التقدير في أي فصل دراسي مشروطا بطرح الكلية لهذا المقرر خلال الفصل الدراسي المطلوب الإعادة خلاله مع توفر مكان للتسجيل في المقرر.

مادة (30): الحضور والمواظبة

- لابد أن يحضر الطالب جميع المحاضرات والدروس العملية والاكلينيكية ولا يسمح بدخول الامتحان الا إذا كانت نسبه حضوره 75% على الأقل ويحرم الطالب من دخول الامتحان النهائي إذا تجاوزت نسبة الغياب 25%.
- لا يعتد باي عذر عن غياب دون موافقة مجلس الكلية ويعتبر تقدم الطالب بطلب اعتماد العذر من مجلس الكلية بمثابة انذار له بعدد أيام الغياب في العذر المقدم وفي جميع الأحوال لا يسمح بتعدي نسبة الغياب لأي سبب حتى بعد موافقة مجلس الكلية عن 25% فاذا تجاوزت نسبة غيابه 25% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر يخطر الطالب بحرمانه من دخول امتحان نهاية الفصل ويرصد له في سجله الدراسي راسب في المقرر (F).

مادة (31): تقدير غير مكتمل (Incomplete)

إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي لأي مادة وتقدم بعذر قهري يقبله مجلس الكلية خلال يومين من اجراء الامتحان يحتسب له تقدير (غير مكتمل) بشرط أن يكون حاصلاً على 60% على الأقل من درجات أعمال السنة والا يكون قد تم حرمانه من دخول الامتحان النهائي لهذه المادة. ويجب ان يؤدي الطالب الامتحان خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالي والا يحصل على تقدير راسب (F).

مادة (32): متطلبات التخرج

يتطلب الحصول على درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والاسنان طبقا لنظام الساعات المعتمدة ما يلي:

1) دراسة واجتياز كامل الساعات المعتمدة وعددها 192 ساعة معتمدة شاملة مقررات متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية الاجبارية والاختيارية
2) اجتياز الدراسة في 9 فصول دراسية كحد أدني لا يشمل الفصل الصيفي.
3) ألا يقل المعدل التراكمي CGPA عن 2.00
4) اجتياز فترة التدريب الإلزامي (الامتياز) لمدة سنة في إحدى المستشفيات الجامعية أو العامة

مادة (33): مرتبة الشرف

قواعد منح مرتبة الشرف كالتالي:

1. **مرتبة الشرف الأولى**: تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالب الذي يحصل على معدل تراكمي (CGPA) 3.7 او أكثر عند التخرج وبشرط عدم رسوبه في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية ولم يتعرض لأي عقوبات تأديبية خلال فترة الدراسة بالكلية.
2. **مرتبة الشرف الثانية:** تمنح مرتبة الشرف الثانية للطالب الذي يحصل على معدل تراكمي (CGPA) لا يقل عن 3.4 ولا يزيد عن 3.7 عند التخرج وبشرط عدم رسوبه في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية ولم يتعرض لأي عقوبات تأديبية خلال فترة الدراسة بالكلية.

SU SINAI UNIVERSITY Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

الباب الخامس

البرنامج الأكاديمي

مادة (34) توزيع المقررات وفقاً للمتطلبات.

توزع مقررات اللائحة كالتالى:

1- متطلبات الجامعة (متطلبات إجبارية) 11 ساعة معتمدة

Course Code	Course Name	L	P/T	Total	Credit Hours	Prerequisites	Examination Marks		Total Marks
							CW	Final Exam	
LNG 1001	English Language	1	4	5	3	-----	60	40	100
INT 1001	Introduction to Informatics	2	2	4	3	-----	60	40	100
HUR 1001	Human Rights	1	-	1	1	-----	50	50	100
HST 1001	Sinai History	1	-	1	1	-----	50	50	100
PHI 1001	Scientific Thinking	1	-	1	1	-----	50	50	100
PHI 1002	Presentation and Communication Skills	1	2	3	2	Introduction to Informatics INT 1001	50	50	100
Total		11							

2- متطلبات الكلية (متطلبات اختيارية) 4 ساعات معتمدة:

Course Code	Course Name	L	P/T	Total	Credit Hours	Prerequisites	Examination Marks*		Total Marks
							CW	F.E.	
SSG E01	Introduction to Political Science	2	-	2	2	-----	50	50	100
SSG E02	Introduction to Psychology	2	-	2	2	-----	50	50	100
SSG E03	Introduction to Sociology	2	-	2	2	-----	50	50	100
BAD E01	Introduction to Economics	2	-	2	2	-----	50	50	100
BAD E02	Introduction to Business Administration	2	-	2	2	-----	50	50	100
DEE L01	Laser In Dentistry	2	-	2	2	-----	50	50	100
DEE L02	Digital Dentistry	2	-	2	2	-----	50	50	100
DEE L03	Dental Photography	1	2	3	2	-----	50	50	100

يختار الطالب عدد (٢)مقرر فقط من المقررات الاختيارية بالجدول السابق.

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

ثالثا: متطلبات الكلية (متطلبات اجبارية) 177 ساعات معتمدة موزعة على:

1- المرحلة ما قبل الاكلينيكية بإجمالى عدد ساعات (95) ساعة معتمدة:

Code	Course Name	Lecture	Practical	Credit Hours	Prerequisite
DEH 1101	Dental Anatomy & Oral Physiology (1)	2	2	3	None
DEG 1102	Physics	2	2	3	None
DEG 1104	General Histology	2	2	3	None
DEG 1105	Human Anatomy (1)	1	2	2	None
DEG 1112	First Aid	1	2	2	None
DEH 1201	Dental Anatomy & Oral Physiology (2)	2	2	3	Dental Anatomy & Oral Physiology (1) DEH 1101
DER 1203	Dental Biomaterials (1)	2	2	3	Physics DEG 1102
DEG 1205	Human Anatomy (2) Head & Neck	2	2	3	Human Anatomy (1) DEG 1105
DEG 1203	Physiology (1)	1	2	2	None
DEG 1206	General Pathology (1)	1	2	2	General Histology DEG 1104
DEG 1113	Biostatistics	1	0	1	None
DER 2103	Dental Biomaterials (2)	2	2	3	Dental Biomaterials (1) DER 1203
DEH 2102	Oral Biology (1)	2	2	3	Dental Anatomy & Oral Physiology (2) DEH 1201
DEG 2103	Physiology (2)	1	2	2	Physiology (1) DEG 1203
DEG 2106	General Pathology (2)	1	2	2	General Pathology (1) DEG 1206
DEG 2101	Biochemistry	2	2	3	Physiology (1) DEG 1203
DEG 2108	Microbiology & Immunology	2	2	3	Physiology (1) DEG 1203

Code	Course Name	Lecture	Practical	Credit Hours	Prerequisite
DER 2203	Dental Biomaterials (3)	2	2	3	Dental Biomaterials (2) DER 2103
DEH 2202	Oral Biology (2)	2	2	3	Oral Biology (1) DEH 2102
DEG 2207	Pharmacology	2	2	3	Physiology (2) DEG 2103
DEG 2210	General Surgery and ENT and Ophthalmology	2	2	3	Human Anatomy (2) DEG 1205
DEG 2209	Internal Medicine and Dermatology	2	2	3	General Pathology (2) DEG 2106
DEG 2214	Dental Ethics	1	0	1	None
DER 3101	Preclinical Operative Dentistry (1)	1	4	3	Dental Biomaterials (3) DER 2203
DEP 3102	Preclinical Fixed Prosthodontics (1)	1	4	3	Dental Biomaterials (3) DER 2203
DEP 3101	Preclinical Removable Prosthodontics (1)	1	4	3	Dental Biomaterials (3) DER 2203
DEH 3103	Oral Pathology (1)	2	2	3	Oral Biology (2) DEH 2202
DEO 3101	Orthodontics (1)	1	2	2	Oral Biology (2) DEH 2202+ Human Anatomy (2) Head & Neck DEG 1205
DEM 3103	Oral Radiology (1)	1	2	2	Physics DEG 1102
DEP 3103	Occlusion (1)	1	0	1	Dental Anatomy Oral Physiology (2) DEH 1201

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Code	Course Name	Lecture	Practical	Credit Hours	Prerequisite
DER 3201	Preclinical Operative Dentistry (2)	1	4	3	Preclinical Operative Dentistry (1) DER 3101
DEP 3202	Preclinical Fixed Prosthodontics (2)	1	4	3	Preclinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 3102
DEP 3201	Preclinical Removable Prosthodontics (2)	1	4	3	Preclinical Removable Prosthodontics (1) DEP 3101
DEH 3203	Oral Pathology (2)	2	2	3	Oral Pathology (1) DEH 3103
DEO 3201	Orthodontics (2)	1	2	2	Orthodontics (1) DEO 3101
DEM 3203	Oral Radiology (2)	1	2	2	Oral Radiology (1) DEM 3103
DEP 3203	Occlusion (2)	1	2	2	Occlusion (1) DEP 3103
DEG 3211	Infection Control	1	0	1	None

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

2- المرحلة الاكلينيكية بإجمالي عدد ساعات (82) ساعة معتمدة

Code	Course Name	Lecture	Practical	Credit Hours	Prerequisite
DER 4101	Clinical Operative Dentistry (1)	1	4	3	Preclinical Operative Dentistry (2) DER 3201
DEP 4102	Clinical Fixed Prosthodontics (1)	1	4	3	Preclinical Fixed Prosthodontics (2) DEP 3202
DEP 4101	Clinical Removable Prosthodontics (1)	1	4	3	Preclinical Removable Prosthodontics (2) DEP 3201
DER 4102	Preclinical Endodontics (1)	1	2	2	Preclinical Operative Dentistry (2) DER 3201
DEM 4102	Diagnosis	1	2	2	Oral Radiology (2) DEM 3203+ Oral Pathology (2) DEH 3203
DEM 4101	Oral Medicine & Periodontology (1)	2	2	3	Oral Pathology (2) DEH 3203
DES 4101	Oral and Maxillofacial Surgery (1)	1	2	2	Oral Pathology (2) DEH 3203+ Human Anatomy (2) Head & Neck DEG 1205
DEO 4103	Dental Public Health	2	0	2	Oral Pathology (2) DEH 3203
DER 4201	Clinical Operative Dentistry (2)	1	4	3	Clinical Operative Dentistry (1) DER 4101

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Code	Course Name	Lecture	Practical	Credit Hours	Prerequisite
DEP 4202	Clinical Fixed Prosthodontics (2)	1	4	3	Clinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 4102
DEP 4201	Clinical Removable Prosthodontics (2)	1	4	3	Clinical Removable Prosthodontics (1) DEP 4101
DER 4202	Preclinical Endodontics (2)	1	2	2	Preclinical Endodontics (1) DER 4102
DEM 4201	Oral Medicine & Periodontology (2)	2	2	3	Oral Medicine & Periodontology (1) DEM 4101
DES 4201	Oral and Maxillofacial Surgery (2)	1	2	2	Oral and Maxillofacial Surgery (1) DES 4101
DEO 4202	Pediatric Dentistry (1)	1	2	2	Orthodontics (2) DEO 3201
DES 4202	Surgical & Prosthetic Implantology	1	0	1	Clinical removable Prosthodontics (1) DEP 4101+ Clinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 4102 + Oral & Maxillofacial Surgery (1) DES 4101
DEP 4204	Geriatric Dentistry	1	0	1	Clinical Removable Prosthodontics (1) DEP 4101 + Clinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 4101
DER 5101	Clinical Operative Dentistry (3)	1	2	2	Clinical Operative Dentistry (2) DER 4201
DEP 5102	Clinical Fixed Prosthodontics (3)	1	2	2	Clinical Fixed Prosthodontics (2) DEP 4202
DEP 5101	Clinical Removable Prosthodontics (3)	1	2	2	Clinical Removable Prosthodontics (2) DEP 4201
DER 5102	Clinical Endodontics (1)	1	2	2	Preclinical Endodontics (2) DER 4202
DEM 5101	Oral Medicine & Periodontology (3)	2	2	3	Oral Medicine & Periodontology (2) DEM 4201

SINAI UNIVERSITY

FACULTY OF DENTISTRY SU

Code	Course Name	Lecture	Practical	Credit Hours	Prerequisite
DES 5101	Oral and Maxillofacial Surgery (3)	2	2	3	Oral and Maxillofacial Surgery (2) DES 4201
DEO 5102	Pediatric Dentistry (2)	1	2	2	Pediatric Dentistry (1) DER 4202
DER 5104	Comprehensive Care (1)	0	10	5	Clinical Operative Dentistry (2) DER 4201 + Clinical Fixed Prosthodontics (2) DEP 4202 + Clinical Removable Prosthodontics(2) DEP 4201
DER 5201	Clinical Operative Dentistry (4)	1	0	1	Clinical Operative Dentistry (3) DER 5101
DEP 5202	Clinical Fixed Prosthodontics (4)	1	0	1	Clinical Fixed Prosthodontics (3) DEP 5102
DEP 5201	Clinical Removable Prosthodontics (4)	1	0	1	Clinical Removable Prosthodontics (3) DEP 5101
DER 5202	Clinical Endodontics (2)	1	2	2	Clinical Endodontics (1) DER 5102
DER 5205	Esthetic Dentistry	1	2	2	Clinical Operative Dentistry (3) DER 5101 + Clinical Fixed Prosthodontics (3) DEP 5102 + Clinical Removable Prosthodontics (3) DEP 5101
DEM 5201	Oral Medicine & Periodontology (4)	2	2	3	Oral Medicine & Periodontics (3) DEM 5101
DES 5201	Oral and Maxillofacial Surgery (4)	2	2	3	Oral and Maxillofacial Surgery (3) DES 5101
DEO 5202	Pediatric Dentistry (3)	1	2	2	Pediatric Dentistry (2) DEO 5102
DER 5204	Comprehensive Care (2)	0	12	6	Comprehensive Care (1) DER 5104

مادة (35): المعايير الأكاديمية المتبناة

تم تبني المعايير الأكاديمية القومية المرجعية (NARS) الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد لعام 2009 كأساس لأعداد البرامج التعليمية التي تتضمنها اللائحة الحالية بنظام الساعات المعتمدة.

Program Courses % Compared to NARS Values

Subject	Total Hours	NARS%	Program%
Basic sciences Dental Anatomy and Oral Physiology -Physics-General Histology-Human Anatomy - Dental Biomaterials -Physiology General Pathology -Oral Biology--Biochemistry- Microbiology &Immunology- Pharmacology- Oral Pathology.	55	28-32%	28.6 %
Medical and Dental sciences General Surgery and ENT and Ophthalmology - Internal Medicine and Dermatology - Operative Dentistry- Fixed Prosthodontics -Removable Prosthodontics – Esthetic Dentistry - Orthodontics -Oral Radiology -Occlusion- Endodontics – Diagnosis -Oral Medicine & Periodontology -Oral & Maxillofacial Surgery -Dental Public Health - Pediatric Dentistry -Surgical & Prosthetic Implantology- -Comprehensive Care Clinic.	Didactic: 52 Laboratory & Clinical: 64	21-25% 33-37%	27.0% 33.3%
Complementary sciences Dental Ethics -- First Aid– Biostatistics- Infection Control-Geriatric Dentistry -Introduction to political Science -Introduction to Psychology — Introduction to sociology – introduction to economics – introduction to business administration- Laser in Dentistry – Digital Dentistry – Dental Photography	10	5-8%	5.2 %
Discretionary sciences Introduction to informatics- Presentation and communication skills-English Language- Human Rights- Sinai History-Scientific Thinking.	11	6-8%	5.7%
Total	192	100%	100%

مادة (36): اللائحة الاسترشادية للبرنامج

تم وضع جداول المقررات الدراسية للفصول الدراسية قبل الاكلينيكية والاكلينيكية حسب نظام الساعات المعتمدة لكل مقرر (المحاضرات والدروس العملية والاكلينيكية) وتم ايضاً وضع المتطلبات الدراسية السابقة المطلوبة لكل مقرر في ترتيب استرشادي لتسهيل تسجيل الطلاب للمقررات

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

:(Preclinical Stages) المرحلة ما قبل الاكلينيكية

Level (1): Semester (1)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	ExamTime (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DEH 1101	Dental Anatomy and Oral Physiology (1)	2	2	4	3	None	15	15	30	40	-	100	2
DEG 1102	Physics	2	2	4	3	None	15	15	20	50	-	100	2
DEG 1104	General histology	2	2	4	3	None	15	15	20	50	-	100	2
DEG 1105	Human Anatomy (1)	1	2	3	2	None	15	15	20	40	10	100	2
LNG 1001	English language	1	4	5	3	None	30	30	-	40	-	100	2
HST 1001	Sinai History	1	-	1	1	None	35	15	-	50	-	100	1
PHI 1001	Scientific Thinking	1	-	1	1	None	35	15	-	50	-	100	1
DEG 1112	First Aid	1	2	3	2	None	10	15	15	50	10	100	2
Total		18											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

Level 1: Semester (2)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DEH 1201	Dental Anatomy and Oral Physiology (2)	2	2	4	3	Dental Anatomy and Oral Physiology (1) DEH 1101	15	15	30	40	-	100	2
DER 1203	Dental Biomaterials(1)	2	2	4	3	Physics DEG 1102	15	15	20	40	10	100	2
DEG 1205	Human Anatomy (2) Head and Neck	2	2	4	3	Human Anatomy (1) DEG 1105	15	15	20	40	10	100	2
DEG 1203	Physiology (1)	1	2	3	2	None	15	15	20	40	10	100	2
DEG 1206	General Pathology (1)	1	2	3	2	General Histology DEG 1104	15	15	20	40	10	100	2
INT 1001	Introduction to Informatics	2	2	4	3	None	40	20	-	40	-	100	2
HUR 1001	Human Rights	1	-	1	1	None	35	15	-	50	-	100	1
DEG 1113	Biostatistics	1	-	1	1	None	35	15		50	-	100	1
Total		18											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

Level (2): Semester (1)

	Course Title	L	P/T	Total	Credit Hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 2103	Dental Biomaterials(2)	2	2	4	3	Dental Biomaterials (1) DER 1203	15	15	20	40	10	100	2
DEH 2102	Oral Biology (1)	2	2	4	3	Dental Anatomy and Oral Physiology (2) DEH 1201	15	15	30	30	10	100	2
DEG 2103	Physiology (2)	1	2	3	2	Physiology (1) DEG 1203	15	15	20	40	10	100	2
DEG 2106	General Pathology (2)	1	2	3	2	General Pathology (1) DEG 1206	15	15	20	40	10	100	2
DEG 2101	Biochemistry	2	2	4	3	Physiology (1) DEG 1203	15	15	20	40	10	100	2
DEG 2108	Microbiology and Immunology	2	2	4	3	Physiology (1) DEG 1203	15	15	20	40	10	100	2
xxxxx	Elective Faculty Requirement	2	-	2	2	None	35	15	-	50	-	100	2
Total		18											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Level (2): Semester (2)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 2203	Dental Biomaterials(3)	2	2	4	3	Dental Biomaterials (2) DER 2103	15	15	20	40	10	100	2
DEH 2202	Oral Biology (2)	2	2	4	3	Oral Biology (1) DEH 2102	15	15	30	30	10	100	2
DEG 2207	Pharmacology	2	2	4	3	Physiology (2) DEG 2103	15	15	20	40	10	100	2
DEG 2210	General Surgery and ENT and Ophthalmology	2	2	4	3	Human Anatomy (2) Head and Neck DEG 1205	15	15	20	40	10	100	2
DEG 2209	Internal Medicine and Dermatology	2	2	4	3	General Pathology (2) DEG 2106	15	15	20	40	10	100	2
DEG 2214	Dental Ethics	1	-	1	1	None	25	15	-	50	10	100	2
xxxxx	Elective Faculty Requirement	2	-	2	2	None	35	15	-	50	-	100	2
Total		18											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Level (3): Semester (1)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 3101	Preclinical Operative Dentistry (1)	1	4	5	3	Dental Biomaterials (3) DER 2203	15	15	30	30	10	100	2
DEP 3102	Preclinical fixed Prosthodontics (1)	1	4	5	3	Dental Biomaterials (3) DER 2203	15	15	30	30	10	100	2
DEP 3101	Preclinical Removable Prosthodontics (1)	1	4	5	3	Dental Biomaterials (3) DER 2203	15	15	30	30	10	100	2
DEH 3103	Oral Pathology (1)	2	2	4	3	Oral Biology (2) DEH 2202	15	15	20	40	10	100	2
DEO 3101	Orthodontics (1)	1	2	3	2	Oral Biology (2) DEH 2202 + Human Anatomy (2) Head and Neck DEG 1205	15	15	30	30	10	100	2
DEM 3103	Oral Radiology (1)	1	2	3	2	Physics DEG 1102	15	15	30	30	10	100	2
DEP 3103	Occlusion (1)	1	0	1	1	Dental Anatomy and Oral Physiology (2) DEH 1201	25	15	-	50	10	100	2
PHI 1002	Presentation and Communication Skills	1	2	3	2	Introduction to Informatics INT 1001	50	-	-	50	-	100	2
Total		19											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

Level (3): Semester (2)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 3201	Preclinical Operative Dentistry (2)	1	4	5	3	Preclinical Operative Dentistry (1) DER 3101	15	15	30	30	10	100	2
DEP 3202	Preclinical fixed Prosthodontics (2)	1	4	5	3	Preclinical fixed Prosthodontics (1) DEP 3102	15	15	30	30	10	100	2
DEP 3201	Preclinical Removable Prosthodontics (2)	1	4	5	3	Preclinical Removable Prosthodontics (1) DEP 3101	15	15	30	30	10	100	2
DEH 3203	Oral Pathology (2)	2	2	4	3	Oral Pathology (1) DEH 3103	15	15	20	40	10	100	2
DEO 3201	Orthodontics (2)	1	2	3	2	Orthodontics (1) DEO 3101	15	15	30	30	10	100	2
DEM 3203	Oral Radiology (2)	1	2	3	2	Oral Radiology (1) DEM 3103	15	15	30	30	10	100	2
DEP 3203	Occlusion (2)	1	2	3	2	Occlusion (1) DEP 3103	20	15	25	30	10	100	2
DEG 3211	Infection Control	1	-	1	1	None	25	15	-	50	10	100	2
Total		19											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

(Clinical Stage) المرحلة الاكلينيكية

Level (4): Semester (1):

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 4101	Clinical Operative Dentistry (1)	1	4	5	3	Preclinical Operative Dentistry (2) DER 3201	15	15	30	30	10	100	2
DEP 4102	Clinical Fixed Prosthodontics (1)	1	4	5	3	Preclinical fixed Prosthodontics (2) DEP 3202	15	15	30	30	10	100	2
DEP 4101	Clinical Removable Prosthodontics (1)	1	4	5	3	Preclinical Removable Prosthodontics (2) DEP 3201	15	15	30	30	10	100	2
DER 4102	Preclinical Endodontics (1)	1	2	3	2	Preclinical Operative (2) DER 3201	15	15	30	30	10	100	2
DEM 4102	Diagnosis	1	2	3	2	Oral Radiology (2) DEM 3203+ Oral Pathology (2) DEH 3203	15	15	30	30	10	100	2
DEM 4101	Oral Medicine & Periodontology (1)	2	2	4	3	Oral Pathology (2) DEH 3203	15	15	30	30	10	100	2
DES 4101	Oral & Maxillofacial Surgery (1)	1	2	3	2	Oral Pathology (2) DEH 3203+ Human Anatomy (2) Head & Neck DEG 1205	15	15	30	30	10	100	2
DEO 4103	Dental Public Health	2	-	2	2	Oral Pathology (2) DEH 3202	25	15	0	50	10	100	2
Total		20											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Level (4): Semester (2):

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 4201	Clinical Operative Dentistry (2)	1	4	5	3	Clinical Operative Dentistry (1) DER 4101	15	15	30	30	10	100	2
DEP 4202	Clinical Fixed Prosthodontics (2)	1	4	5	3	Clinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 4102	15	15	30	30	10	100	2
DEP 4201	Clinical Removable Prosthodontics (2)	1	4	5	3	Clinical Removable Prosthodontics (1) DEP 4101	15	15	30	30	10	100	2
DER 4202	Preclinical Endodontics (2)	1	2	3	2	Preclinical Endodontic (1) DER 4102	15	15	30	30	10	100	2
DEM 4201	Oral Medicine & Periodontology (2)	2	2	4	3	Oral Medicine & Periodontics (1) DEM 4101	15	15	30	30	10	100	2
DES 4201	Oral & Maxillofacial Surgery (2)	1	2	3	2	Oral & Maxillofacial Surgery (1) DES 4101	15	15	30	30	10	100	2
DEO 4202	Pediatric Dentistry (1)	1	2	3	2	Orthodontics (2) DEO 3201	15	15	30	30	10	100	2
DES 4202	Surgical & Prosthetic Implantology	1	-	1	1	Clinical removable Prosthodontics (1) DEP 4101+ Clinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 4102 + Oral & Maxillofacial Surgery (1) DES 4101	25	15	---	50	10	100	2
DEP 4204	Geriatric Dentistry	1	-	1	1	Clinical removable Prosthodontics (1) DEP 4101+ Clinical Fixed Prosthodontics (1) DEP 4102	25	15	---	50	10	100	2
Total		20											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Level (5): Semester (1)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit Hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 5101	Clinical Operative Dentistry (3)	1	2	3	2	Clinical Operative Dentistry (2) DER 4201	15	15	30	30	10	100	2
DEP 5102	Clinical Fixed Prosthodontics (3)	1	2	3	2	Clinical fixed Prosthodontics (2) DEP 4202	15	15	30	30	10	100	2
DEP 5101	Clinical Removable Prosthodontics (3)	1	2	3	2	Clinical Removable Prosthodontics (2) DEP 4201	15	15	30	30	10	100	2
DER 5102	Clinical Endodontics (1)	1	2	3	2	Preclinical Endodontics (2) DER 4202	15	15	30	30	10	100	2
DEM 5101	Oral Medicine & Periodontology (3)	2	2	4	3	Oral Medicine & Periodontology (2) DEM 4201	15	15	30	30	10	100	2
DES 5101	Oral & Maxillofacial Surgery (3)	2	2	4	3	Oral & Maxillofacial Surgery (2) DES 4201	15	15	30	30	10	100	2
DEO 5102	Pediatric Dentistry (2)	1	2	3	2	Pediatric Dentistry (1) DEO 4202	15	15	30	30	10	100	2
DER 5104	Comprehensive Care (1)	0	10	10	5	Clinical Operative Dentistry (2) DER 4201 + Clinical Fixed Prosthodontics (2) DEP 4202 + Clinical Removable Prosthodontics(2) DEP 4201	60	0	0	0	40	100	-
Total		21											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. = Final exam

SINAI UNIVERSITY
Arish - Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

Level 5: Semester (2)

Course code	Course Title	L	P/T	Total	Credit hours	Prerequisite	Examination Marks*					Total. marks	Exam Time (hrs.)
							CW	M/T	P/T	F.E	Oral		
DER 5201	Clinical Operative Dentistry (4)	1	0	1	1	Clinical Operative Dentistry (3) DER 5101	25	15	---	50	10	100	2
DEP 5202	Clinical Fixed Prosthodontics (4)	1	0	1	1	Clinical fixed Prosthodontics (3) DEP 5102	25	15	---	50	10	100	2
DEP 5201	Clinical Removable Prosthodontics (4)	1	0	1	1	Clinical Removable Prosthodontics (3) DEP 5101	25	15	---	50	10	100	2
DER 5202	Clinical Endodontics (2)	1	2	3	2	Clinical Endodontics (1) DER 5102	15	15	30	30	10	100	2
DER 5205	Esthetic Dentistry	1	2	3	2	Clinical Operative Dentistry (3) DER 5101 + Clinical Fixed Prosthodontics (3) DEP 5102 + Clinical Removable Prosthodontics (3) DEP 5101	15	15	30	30	10	100	2
DEM 5201	Oral Medicine & Periodontology (4)	2	2	4	3	Oral Medicine & Periodontology (3) DEM 5101	15	15	30	30	10	100	2
DES 5201	Oral & Maxillofacial Surgery (4)	2	2	4	3	Oral & Maxillofacial Surgery (3) DES 5101	15	15	30	30	10	100	2
DEO 5202	Pediatric Dentistry (3)	1	2	3	2	Pediatric Dentistry (2) DEO 5102	15	15	30	30	10	100	2
DER 5204	Comprehensive Care (2)	0	12	12	6	Comprehensive Care (1) DER 5204	60	0	0	0	40	100	-
Total		21											

*L= lecture, P/T= practical/tutorial, CW= Course work, M/T= Midterm, F.E. =Final

SINAI UNIVERSITY
Arish • Kantara

FACULTY OF DENTISTRY SU

الباب السادس

الأحكام العامة والانتقالية

مادة (37): تاريخ بدء العمل باللائحة

- يتم بدء العمل بهذه اللائحة اعتباراً من العام الجامعي التالي لتاريخ صدورها. ويتم تطبيقها على الطلاب المستجدين الملتحقين بالكلية في نفس العام الجامعي الذي بدء فيه تطبيق تلك اللائحة. اما الطلاب المقيدين بالكلية قبل بدء العمل بهذه اللائحة فانهم يستمرون في دراستهم طبقاً للوائح السابقة التي تم قبولهم عليها حتى تخرجهم.

مادة (38)

يخضع الطالب للنظام العام الجامعي وتطبق عليه قواعد الفصل وإعادة القيد والاعذار المقبولة لتأجيل الاختبار وإيقاف القيد الدراسي وكافة اللوائح والقوانين بشأن تأديب الطلاب المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

مادة (39)

يجوز لمجلس الكلية:

- تعديل متطلبات الدراسة لأي من المقررات الدراسية.
- تحديث المحتوى العلمي للمقررات الدراسية خلال سنوات العمل باللائحة.
- إضافة مقررات الى قائمة المقررات الاختيارية.

مادة (40)

يطبق احكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد بشأنه نص في لائحة البرنامج ولمجلس الكلية الحق ان يتخذ من القرارات ما يلزم لاستكمال وتنفيذ هذه اللائحة وتسهيل إجراءاتها.

الباب السابع

محتوى وأهداف المقررات

أولاً: مقررات متطلبات الجامعة:

LNG 1001 English Language
The course Content is divided into several units that extend students' knowledge of English vocabulary and grammar. Each unit has two main lessons through which students practice English Skills; reading, writing, listening, speaking in an integrated way. The lessons topics depend on students can make a prominent breakthrough. In addition, the course content is built to develop students intellectual and professional skills preparing them for international tests.
INT 1001 Introduction to Informatics
Introduction to computer and information system. Types of computers. Computer hardware and software components. Data representations, introduction to networking. introduction to the internet and world wide web. Hardware and software components for internet access. Email, database management, word processing, spreadsheets, and presentation application.
HST 1001 Sinai History
Sinai & other cultures – Sinai & religions – Sinai's location as the land of divine religions – Sinai & neighborhood – Sinai & its Strategic Importance – Sinai Resources – Sinai & its expected contribution to push forward development and peace in the region.
HUR 1001 Human Rights
Definition of human rights and its classification. Explanation of human rights historical context and the fundamental sources of human rights. Classification of the various categories of human rights. Demonstration of human rights in the light of the information and media revolution. Means of human rights protection.
PHI 1002 Presentation& Communication Skills
The communication process. Purpose and levels of communication. Communication models. Communication models. Communication barriers and how to overcome them. Principles of effective communication. Setting objective presentation. Structuring and outlining the material. Utilizing word- power vocal attributes and body language for effective delivery. Dealing with questions efficiently. Individual and group presentations.

SINAI UNIVERSITY
Arish

FACULTY OF DENTISTRY SU

PHI 1001 Scientific Thinking
Science and scientific thinking. Scientific thinking patterns. Elements and standards of Scientific Thinking. Scientific Thinking and Critical Thinking. Scientific thinking research. Multiple intelligences theory and Scientific thinking.

ثانياً: متطلبات الكلية (متطلبات اختيارية):

BAD E02 Introduction to business Administration
This course will help the students after graduation in running their private practice in the proper professional, scientific and practical way.
SSG E02 Introduction to Psychology
This course explores how psychology as a discipline and practice may contribute to the understanding of human behavior either when individuals behave as individuals or in groups. Topics will include definition of psychology and illustration of its fundamental and applied branches, personality and its different aspects, social environment and its elements, interaction between personality and the environment, different psychological functions such as perception, memory and learning, social behavior and their differential effects on individuals, application of psychology in the different domains of practice.
SSG E03 Introduction to Sociology
This course will provide the students with the scientific background and the human behavior of various individuals, how to deal and treat them and to gain their friendship for better human relation.
DEE L01 Laser in Dentistry
This course provides the candidate with knowledge of the scientific and clinical principles of different types of lasers used in dentistry. Additionally, it aims to provide knowledge of laser applications used in dental soft and hard tissue management, laser uses protocol, and safety.
DEE L02 Digital Dentistry
The Course Enables the graduating dental students to utilize appropriate methods for the assessment, diagnosis, treatment planning and application of digital technologies for the resto ration and rehabilitation of denture, Partially edentulous , and completely edentulous patients.

DEE L03 Dental Photography

The students will learn the skills needed to incorporate photography into their practice, how to take and manage scientifically correct clinical photographs and the necessary equipment needed. They will be taught the importance of photography for the sake of legal documentation, diagnosis and treatment planning as well as to enhance patient education and communication.

ثالثاً: متطلبات الكلية (متطلبات اجبارية):

DEH 1101 Dental anatomy and oral Physiology (1)

By the end of this course the student should be able to: Apply the descriptive terms in human masticatory system and dental anatomy, recognize morphology and pulp cavities of both anterior deciduous and permanent teeth as well as the premolars, their physiologic function and arrangement, theoretically and carve anatomically accurate permanent anterior teeth that help in building the manual skills required in preparation for future dental practice at the clinical level.

DEH 1201 Dental anatomy and oral Physiology (2)

By the end of this course the student should be able to: Apply the descriptive terms in human masticatory system and dental anatomy, recognize and identify morphology of permanent molars teeth, and their physiologic function, theoretically and practically to understand and relate other clinical dental subjects. State different stages of tooth development and calcification & condition of teeth at different ages. Recognize the pulp morphology of different teeth. Illustrate the physiological tooth form that affects the supporting dental and para-dental tissues. Compare between the age changes of the mandible. Identify and describe the perfect dental occlusion relations, and functional importance of arrangement of teeth and their relations to each other in dental arches.

DEG 1102 Physics

This course provides the student with a presentation of the basic concepts of physics and strengthens. It comprises properties of matter, heat, heat capacity, phase change, thermodynamics, and the kinetic theory of gasses.

DEG 1104 General Histology

The course allows the students to identify cell structure and its components in addition to the structure of some tissues. Correlation must be made with other courses in the basic science and its implication with the clinical disciplines of the dental subjects.

DEG 1105 Human anatomy (1)

This course deals with general anatomy of human body where basic knowledge is of importance to an understanding of the clinical disorders that may arise. As a preliminary to the dissection of the head and neck.

DEG 1205 Human anatomy (2) (Head & Neck)

the student will be provided with information about the skull, cervical vertebrae, and their relationship with many body points which can be felt. In addition, the course includes a sound knowledge of the structures which pass through or are attached to them.

DEG 1112 First aid

First Aid course equips the students with the knowledge and practical skills to understand how and when to administer first-aid treatment for injuries and sudden illness until medical professionals arrive to take over for the purpose of preserving life.

DEG 1113 Biostatistics

The course discusses the principles of Biostatistics, Sample space, Probability, Conditional probability, Measures of central tendency, Measures of variability, Frequency distribution, and exponential and normal distribution.

DER 1203 Dental Biomaterials (1)

The course provides the students with the basic properties of each material, identify material properties, and their dental significance, either physical, rheological, mechanical, electrical, optical, surface phenomena and adhesion or tarnish and corrosion.

DER 2103 Dental Biomaterials (2)

The course presents a step-by-step procedure for each manipulative technique and recognizes mistakes during manipulation and their corrections as well as the biocompatibility of different dental biomaterials.

DER 2203 Dental Biomaterials (3)

This course introduces the most recent advances in restorative dental materials to prepare the student to deal with the preclinical conservative and prosthodontics procedures.

DEG 1203 Physiology (1)

It aims at introducing the students to the physiological concepts and the functions of body systems with an emphasis on clinical relevance. This course helps students recognize the normal functions of the body's major systems such as the digestive, cardiovascular, renal, and etc systems.

DEG 2103 Physiology (2)

The course will allow the students to understand the human normal and abnormal function of the previously mentioned body major system and the proper management in cases of dental intervention.

DEG 1206 General Pathology (1)

The course allows the students to discuss some diseases affecting the body systems and their relation to oral diseases. The undergraduate dental students will be supplied with the basic knowledge required to understand different pathologic processes including disturbances of growth, inflammation, Infectious diseases, degeneration, Immunopathology, and basic principles for the carcinogenesis process.

DEG 2106 General Pathology(2)

This course aims at defining basics of cellular adaption. Discussing the pathogenesis and mechanisms of neoplasia, Identifying the gross picture of the neoplastic lesions, how to differentiate between benign and malignant ones Distinguishing various types of infections, Finding the histological pictures of the different pathological lesions and the difference between neoplastic and infectious ones.

DEH 2102 Oral Biology (1)

By the end of this course the students should be able to: identify the histogenesis, properties, histological and ultra-structures as well as age changes of all dental tissues and periodontal ligament. Furthermore, to integrate the known histological data with different clinical consideration. As well as to realize oral embryology as well as different congenital malformation occurred during development.

DEH 2202 Oral Biology (2)

By the end of this course the students should be able to: identify both histological structures, ultrastructure's images and the functions of bone, alveolar process, oral mucosa, and salivary glands. As well as to classify the eruption phases as well as summarize the mechanism of tooth eruption and shedding with reference to their clinical considerations. Moreover, describe the anatomy, histological structures, and functions of both temporomandibular joint and maxillary sinus.

DEG 2101 Biochemistry

This course deals with the chemistry of carbohydrates, lipids, proteins, vitamins, Metabolism of carbohydrates, lipids, Amino acids, and Hormonal control of metabolism. Chemistry and Metabolism of Nucleic acids, Protein synthesis, Metabolism of-major minerals and trace minerals.

DEG 2108 Microbiology and immunology

It provides an understanding of the basic microbiology and immunology of the human oral cavity in order to achieve more rapid and more effective means of diagnosis, treatment, and prevention of disease and other oral infections. The course helps the students to identify the most common oral pathogens and the immune mechanisms the body uses to defend itself against them and how this can be used to structure infection control programs in the dental setting.

DEG 2207 Pharmacology

This course allows the students to become acquainted with the most common drugs used in dental practice, their mode of delivery, mode of action, side effects, and dosage. The course also stresses drugs commonly used in dentistry such as antibiotics, anti-inflammatory agents, analgesics, and local anesthetic agents.

DEG 2210 General Surgery and ENT and Ophthalmology

It provides the students with knowledge about infections, wounds, burns, hemorrhage, blood transfusion, and ulcers. Moreover, they will study tumors, pre and post-operative complications and care, principles of treating fractures, and abdominal emergencies. Such basic knowledge is of primary importance to study oral and maxillofacial surgery under local and general anesthesia.

DEG 2209 Internal Medicine and Dermatology

It provides the students with knowledge of systemic diseases, pathologic mechanisms, clinical features, and signs and symptoms with reference to oral manifestations. In addition, the problems which confront medical and dental health personnel in the management of systemically compromised patients.

DEG 2214 Dental Ethics

The course introduces ethical principles, ethical thinking, theory, and debate and explores the rights and responsibilities of the dentist and dental health professionals. managing the ethical issues of dental practice through analysis and discussion of case- based dental problems and ethical dilemmas.

DEH 3103 Oral Pathology (1)

It is concerned with the diseases of the orofacial region. Upon completion of the course, students will be able to recognize abnormalities and many pathological conditions of the oral cavity and surrounding tissues, and be able to interpret diagnostic histopathologic slides.

DEH 3203 Oral Pathology (2)

It deals with the diseases mainly neoplasms of the oral cavity and maxillofacial region regarding their pathogenesis, and their clinical, histopathological and radiographically presentations. Upon completion of the course, students will be able to recognize orofacial diseases, create a list of diseases or neoplasms that may present as a differential diagnosis, and be able to interpret diagnostic histopathologic slides, because it is often impossible to determine the nature of neoplastic conditions by their clinical appearance.

DEO 3101 Orthodontics (1)

This course is directed toward providing the dental student with the knowledge and skills necessary to recognize an established or developing malocclusion.

DEO 3201 Orthodontics (2)

This Course aims to emphasizing the development of the technical and analytical skills of the students to institute preventive and therapeutic treatment plans within the scope of general dental practice.

DEM 3103 Oral Radiology (1)

This course helps the student to be provided with the necessary knowledge and skills related to exposing, processing, interpreting, and storing all types of extra and intraoral X-rays. Indications, contraindications, and uses of each type are also discussed.

DEM 3203 Oral Radiology(2)

The course also is intended to provide the students with the required knowledge of advanced radiographic techniques along with the information required for proper interpretation and description of various pathologies. Identify radiographically different diseases & conditions. Applying the fundamental principles of radiographic differential diagnosis. Enabling them to achieve a problem-solving approach and decision-making abilities when faced with radiographic lesions.

DEP 3103& DEP 3203 Occlusion

The course Covers the morphology and mechanism of dental occlusion and its relationship with the anatomy of the jaws and temporomandibular joints thus enabling the recording of jaw relation to provide the necessary records for prosthesis construction. The aim to combine the acquired knowledge to identify and handle any deviation from the normal thus providing a comprehensive interdisciplinary approach.

DEG 3211 Infection Control

Maintain a safe and infections controlled for patients and dentist health in addition to the healthy environment. Establishment and practice of strict infection control in the office using the concept of universal precautions and a series of procedures to reduce the number of microbes shared among people. Management of infection control involves the identification of an office safety coordinator and the total involvement of everyone in the dental office.

DER 3101 Preclinical Operative Dentistry (1)

The primary objectives are to provide the students with the basic principles, techniques, and rationale of operative procedures and instruments in addition to aiming to acquaint non-carious lesions, their definition and clinical pictures.

DER 3201 Preclinical Operative Dentistry (2)

This course aim the understanding of different restorative and there applications using types of dental materials to train the students for situations similar to the clinic set-up, and to help them build up their skills and manual dexterity.

DER 4101 Clinical Operative Dentistry (1)

The students will be provided with the basic clinical principles, step-by-step procedure on patient reception and management in different operating positions, to control pain and infection, avoidance of occupational hazards.

DER 4201 Clinical Operative Dentistry (2)

This Course provides Knowledge and skills required to handle, Prevent and treat patients with simple restorations under close supervision and how to select the restorative of choice technique to be used and how to avoid their biological influences.

DER 5101 Clinical Operative Dentistry (3)

This Course aims to provide Knowledge and skills required top select and perform appropriate preventive and restorative (direct or indirect) treatment options based on clinical and radiographic finding. Also, to deliver Knowledge about new advancement in the field of operative dentistry and their potential for clinical use.

DER 5201 Clinical Operative Dentistry(4)

This course provides Knowledge and skills required to design interdisciplinary approach for oral patient rehabilitation including conservative producers and the required restorative dental treatment. In conjunction with identification of the causes for change in tooth color and form with selecting the proper line of treatment taking in consideration the patients' expectations and needs.

DEP 3102 Preclinical Fixed Prosthodontics (1)

Introduces and orients students to fixed prosthodontic science, terminology and classifications, instruments used in fixed prosthodontics, principles of tooth preparation, full veneer metal crown, metal ceramic crown preparation, metal ceramic design, all ceramic crown preparations.

DEP 3202 Preclinical fixed Prosthodontics (2)

Designed to introduce students to know partial coverage restoration, working casts and dies fabrication, types and materials, dental wax types and pattern fabrication, spruing function and techniques. Also investing materials and techniques, alloys for casting and casting defects.

DEP 4102Clinical Fixed Prosthodontics (1)
The course aims to introduce to the student different types of post used in the treatment of endodontically treated teeth, different pontics design, complete and partial coverage retainers and different types of connectors used in fixed prosthodontics. Also, it introduces the methods of clinical diagnosis.
DEP 4202 Clinical Fixed Prosthodontics (2)
This course covers the definitions of basic terms of occlusion, muscles of mastication and mandibular movements, laws of articulation, anterior and posterior occlusal determinants as well as requirements of ideal occlusion are also described. Anatomy and disorders of TMJ, clinical occlusal analysis, surface tooth loss and its implications in addition to static and dynamic occlusion will be discussed in details.
DEP 5102 Clinical Fixed Prosthodontics (3)
The aim is to introduce the methods of soft tissue management in relation to the prepared teeth, the various materials and techniques regarding impression, bite registration and provisional restorations. Also to clarify the try-in step, select the shade of teeth and how to communicate with dental lab. The aim is to explain the different types of laminate veneer restoration, several options to treat mutilated and periodontally compromised teeth, on the other hand clarifying uses of laser in fixed prosthodontics and recent classifications, materials, techniques for new ceramic systems.
DEP 5202Clinical Fixed Prosthodontics (4)
The aim is to provide basic guidelines to different treatment plans, types of abutments and different design options. To understand the biocompatibility of different materials used in fixed prosthodontics and explaining the soldering materials and techniques. The course covers the elements of aesthetic in fixed prosthodontics and how to correct the aesthetic problems as well as conservative aesthetic prosthesis. It recognizes the different types of implants fixture supra structure and mechanism of force distribution and the methods of fixed restoration removal and how to repair the defective restoration.

DEP 3101 Preclinical removable Prosthodontics (1)
is a preclinical course of complete denture that deals with all laboratory steps of complete denture construction and able to guide the dental technician to translate dentist "s instruction into a perfect prosthesis.

DEP 3201 Preclinical Removable Prosthodontics (2)
is a preclinical course of partial denture that deals with all laboratory steps for partial denture construction and able to guide the dental technician to translate the dentist 's instruction into perfect prosthesis.
DEP 4101 Clinical Removable prosthodontics (1)
is a clinical course that deals with prosthodontic care of complete edentulous patient. The graduate must be able to provide ethical professional management of complete edentulous patient ; able to take patient "s history and perform all clinical steps of complete denture and how to make refinement of occlusion.
DEP 4201 Clinical Removable Prosthodontics (2)
is a clinical course in removable partial dentures that deals with clinical steps for prosthodontics care of partial edentulous patient. The graduate must be able to provide ethical professional management of partial edentulous patient., able to take patient's history and perform all clinical steps of removable partial denture follow up and inspect the prosthesis and manage any patient's complaint
DEP 5101 Clinical Removable Prosthodontics (3)
is a advanced clinical course that deals with advanced cases. During the course the student will get knowledge on managing complete denture cases suffering from abused flabby, flat ridge and single denture opposing natural dentition. The student will also learn how to manage tooth and implant supported over denture as well as delivering immediate denture cases.
DEP 5201 Clinical Removable Prosthodontics (4).
Is clinical course that deals with diagnosis and manage maxillofacial defect (intra oral & extraoral defect) and how to construct stent, splint and obturators
DER 4102 Preclinical Endodontics (1)
This course provides students with sufficient in-depth knowledge and skills required to perform endodontic access cavity preparations in extracted teeth and to identify the internal anatomy of different teeth in the oral cavity, Endodontic instruments, root canals Cleaning and shaping, fundamentals of root canal obturation materials and techniques.

DER 4202 Preclinical Endodontics (2)

By the end of the course, the students will have the knowledge and systemic understanding for Endodontic Radiology , filed isolation, Histophysiology of dental pulp, periodical pathos ,Microbiology and ,periodical immunology, periodical pathos, , the course introduces the different strategies & amp; protocol for regenerative endodontics & amp; tissue engineering

DER 5102 Clinical Endodontics (1)

By the end of the course, the students will have the knowledge and systemic understanding for proper diagnosis, case selection, treatment plan, modern diagnostic tools, differential diagnosis of orofacial pain, identification of different endodontic mishaps, emergency plan formulation and implementation, prevention and treat the causes of tooth discoloration, understanding and application of therapeutics in endodontics, be updated with recent technology and to acquire skill and ethical behavior.

DER 5202Clinical Endodontics (2)

The course aims to identify Recent advances in NiTi Rotary instruments, the importance of proper management of traumatic dental injuries in permanent dentition, explain the non-surgical and surgical endodontic producers. The course also highlights geriatric in endodontics and how to judge the success or failure of a case. Finally, the course introduces the endo-perio relationship and its effect in treatment plan modalities.

DEM 4102 Diagnosis

This course permits the students to understand the different diagnostic modalities used for diagnosing oral mucosal lesions using basic principles of the patient interview and the fundamentals of physical and clinical examination in addition to laboratory investigations. which enables the students to recognize various oral diseases and conditions.

DEM 4101 Oral Medicine & Periodontology (1)

Provide the students with the fundamental principles of different hematological disorders and their impact on oral and dental health. Discussing dental implication of RBC disorders, WBC disorders, and Bleeding and Coagulation diseases. Also, develop knowledge of the pathogenesis and early recognition of predisposing factors of periodontal disease in addition to perform comprehensive plaque control, which is essential to preventive periodontics and be able to identify instruments used in non-surgical procedures.

DEM 4201 Oral Medicine & Periodontology (2)
Provide the students with the fundamental principles of immunity and hypersensitivity reactions. Classify orofacial pain disorders, and understanding pain pathways. Stating different therapeutic modalities for orofacial pain disorders. To educate students to analyze, interpret and integrate collected diagnostic data to solve clinical problems based on current evidence. Deals with the fundamentals of periodontal problems, and the clinical phenomena in terms of biological nature of periodontal response. Develop knowledge of the pathogenesis and early recognition of periodontal disease.
DEM 5101 Oral Medicine & Periodontology (3)
Provide the students with the fundamental knowledge of white and red lesions of the oral cavity and pathological mechanisms, classifications, diagnostic tests and therapeutic management. To investigate, interpret and integrate collected diagnostic data to solve clinical problems based on current evidence State different therapeutic and non-surgical modalities and techniques to treat periodontal disease. To develop skills of formulating the treatment plan of the periodontal disease and apply the basic principles underlying periodontal surgery.
DEM 5201 Oral Medicine & Periodontology (4)
Provide the students with the fundamental knowledge of oral ulcerative diseases and pathological mechanisms, classifications, clinical signs, symptoms, diagnostic tests and therapeutic management. Understanding the influence of patient's medical state on the dental field, defining diseases affecting cardiovascular system, liver disease, renal failure, and endocrinal disorders. Evaluate data gathered from patient's history, clinical examination, and laboratory investigations to create and perform rational surgical and non-surgical treatment with an adequate maintenance program. To develop skills of formulating the treatment plan of the periodontal disease and apply the basic principles underlying periodontal surgery.
DES 4101 Oral & Maxillofacial surgery (1)
The course aims to prepare the students to be familiarized with the anatomy and innervations of the facial region, pain and pain pathway, pharmacology, and armamentarium of local anesthesia and provides students with skills about techniques of local anesthesia and to manage patients receiving local anesthesia. It also teaches them how to deal with medically compromised patients.

DES 4201 Oral & Maxillofacial Surgery (2)

The course provides students with the basic knowledge and practical skills to perform both intra alveolar and trans alveolar teeth exodontia, and to learn students the basic principles of removal of impacted teeth and preprosthetic surgery and to apply different suturing techniques on models.

DES 5101 Oral & maxillofacial surgery (3)

This course is designed to provide students with theoretical knowledge about orofacial pain and how to manage patients with oral and maxillofacial infection and also oral and maxillofacial cysts and to learn students about TMJ disorders and diseases of the maxillary sinus and salivary glands.

DES 5201Oral & Maxillofacial Surgery (4)

The course aims to provide students with thorough knowledge about the management of oral and maxillofacial trauma, oral and maxillofacial tumors, and cleft lip and palate. It also learns students about different techniques of general anesthesia. It also provides them with basic knowledge about orthognathic surgery.

DEO 4103 Dental Public Health

The course provides students with information regarding dental epidemiology including dental caries and periodontal diseases, dental health education, fluoride administration, pit & fissure sealant, risk assessment , preventive measures of different oral disease including nutrition role in oral disease prevention and forensic dentistry.

DEO 4202 Pediatric Dentistry (1)

The course aimed to familiarize the students with the sufficient knowledge of pediatric dental concepts, development of the occlusion for children, problems of primary &mixed dentitions, dental caries in the child and adolescents and to be able to carry out the preventive and space managing appliances and interceptive orthodontic measures.

DEO 5102 Pediatric Dentistry (2)

The course provides the student with the ability to initiate clinical examination of the mouth and other relevant structures, radiographic examination, diagnosis and treatment planning for pediatric patient,

deal with parents & common behavioral problems of children at the dental office and enable the students to practice local anesthesia, the basic principles of operative dentistry and highlighting major differences between restorative procedures for children and adults.

DEO 5202 Pediatric Dentistry (3)

The students in this course become familiar with the scientific, effective thinking and problem-solving skills for patient care including patients with special needs. The course provides the student with appropriate knowledge and skills to practice pulp therapies for primary and young permanent teeth, exodontia of primary teeth in addition to management of gingival & periodontal diseases, and dental injuries to primary & young permanent teeth.

DES 4202 Surgical & Prosthetic implantotology:

Students will learn the basic principles of dental implants and their use in dentistry. They are introduced into the different types of implants, their indications, and contraindications, surgical and prosthetic phases as well as maintenance of inserted implants.

DER 5104 & DER 5204 Comprehensive Care

The course will allow the students to manage and discuss cases they treat in the clinic and how to develop a treatment plan for them using knowledge and skills from different specialties. The focus is on patient comprehensive treatment instead of providing treatment based on departments and disciplines. Students provide comprehensive care for adult patients in selected cases. They present cases they managed in seminars and discussions with colleagues and staff follows.

DEP 4204 Geriatric Dentistry

The course aims at providing the knowledge about management, diagnosis, prevention and treatment of the elderly. The students will also learn to be confident in treating elderly people with physical and/or mental disabilities.